CONSOMMER L'ENERGIE AUTREMENT ?

Principe de réduction des consommations

La réduction des consommations d'énergies est la priorité de tous les scénarios énergétiques.

La réduction de ces consommations d'énergie nous renvoie à deux grandes questions :

- **Comment se comporter et s'équiper** pour réduire nos consommations d'énergie et notre impact écologique sans dégrader nos besoins actuels de la vie courante ?
- **Comment faire la part des choses** entre nos besoins élémentaires, nos besoins de confort et nos besoins accessoires au regard des enjeux énergétiques et climatiques (et plus largement des enjeux de société) ?

Plusieurs exemples possibles parmi ces changements :

- *Conduire plus économe (éco-conduite), réduire la vitesse sur les autoroutes, utiliser plus souvent les déplacements doux (transports en commun, covoiturage, vélo, marche…)*
- *Manger moins de viande rouge, privilégier les circuits courts pour l'alimentation…*
- *Louer ses équipements au lieu de les acheter (voiture, électroménager…), faire réparer ses appareils/équipements…*
- *Diminuer la température de chauffage de son habitation ou de son bureau, isoler son habitation, installer des lampes basse consommation, installer des sondes de présence pour l'éclairage, acheter des équipements ménagers de classe A*
- *Moins consommer de biens non indispensables*
- *Réduire ses déplacements en avion, utiliser la visioconférence dans son travail, encourager le télétravail*

***QUESTION :* Quels sont pour vous les changements les plus importants à engager pour réduire nos consommations d'énergie ?**

Principe d'utilisation de l'énergie électrique

L'électricité a permis des progrès scientifiques et technologiques considérables en un siècle. Dans le monde, l'électricité est produite par des installations fonctionnant au charbon (40%) ou au gaz naturel (20%), par des énergies renouvelables (20%), par des centrales nucléaires (15%) et par des centrales alimentées au fioul (5%). En France, l'électricité est majoritairement produite par des centrales nucléaires (75%).

Cette production d'électricité peut donc avoir des conséquences importantes sur l'Homme et sur l'environnement (ex : réchauffement climatique avec la combustion des énergies fossiles –surtout du charbon-, déchets radioactifs pour le nucléaire…).

L'électricité est indispensable pour certains usages : ordinateurs, éclairage, électroménager, certains équipements industriels ou médicaux…). D'autres besoins peuvent être assurés par des moyens différents : chauffage des bâtiments assuré par un poêle au bois, un réseau de chaleur, une pompe à chaleur…, ou encore de l'eau chaude sanitaire produite par du solaire thermique...

***QUESTION :* Faut-il limiter les usages de l'électricité aux seuls besoins qui ne peuvent être assurés autrement ?**